

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年9月9日 (09.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/083673 A1

(51) 国際特許分類⁷: G10B 3/12, G10C 3/12, G10H 1/34

市寺島町200番地 株式会社河合楽器製作所内
Shizuoka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/002480

(74) 代理人: 高橋 友雄 (TAKAHASHI, Tomoo); 〒1080014
東京都港区芝4丁目11番5号 MSビル5階 Tokyo
(JP).

(22) 国際出願日: 2005年2月17日 (17.02.2005)

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-057892 2004年3月2日 (02.03.2004) JP

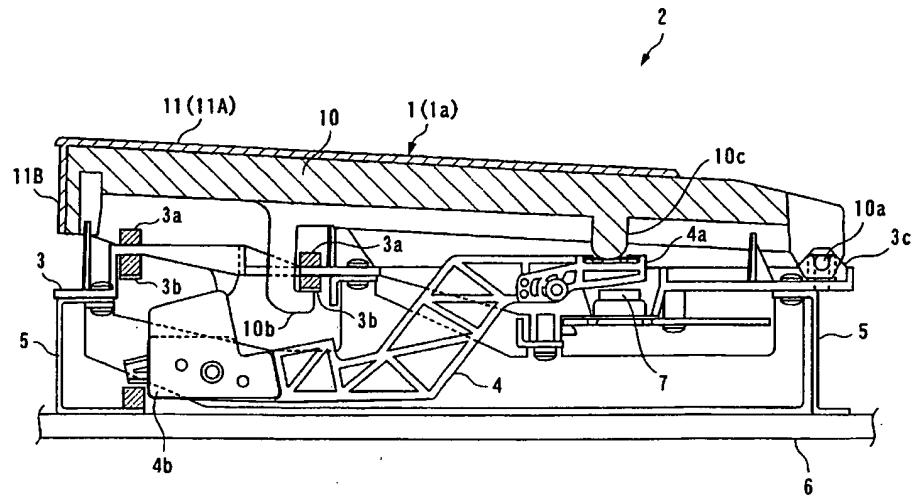
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式
会社河合楽器製作所 (KABUSHIKI KAISHA KAWAI
GAKKI SEISAKUSHO) [JP/JP]; 〒4308665 静岡県浜
松市寺島町200番地 Shizuoka (JP).

〔続葉有〕

(54) Title: KEY OF KEYBOARD MUSICAL INSTRUMENT

(54) 発明の名称: 鍵盤楽器の鍵



(57) Abstract: A key of a keyboard musical instrument ensuring a good musical performance by ensuring better water absorbing property. The key (1) of an electronic piano (2) comprises a key body part (10) composed of ABS resin, and a push key part (11) having a thin plate shape and bonded to the upper surface of the key body part (10). The push key part (11) comprises a base (11b) composed of ABS resin, and hydrophilic polymer (11a) added to the base (11b) in a dispersed state. During musical performance on the electronic piano (2), sweat on the fingertip of a player is absorbed by the hydrophilic polymer (11a).

(57) 要約: より良好な吸水性を確保でき、それにより、より良好な演奏性を確保できる鍵盤楽器の鍵を提供する。
電子ピアノ2の鍵1は、ABS樹脂で構成された鍵本体部10と、この鍵本体部10の上面に接着された薄板状の
押鍵部11とを備えている。この押鍵部11は、ABS樹脂で構成されたベース11bと、このベース11b内に
分散した状態で添加された親水性ポリマー11aとを備えている。電子ピアノ2の演奏時、演奏者の指先に生じた
汗は、親水性ポリマー11aにより吸収される。

WO 2005/083673 A1



BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCT gazetteの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイド」を参照。

添付公開書類:
— 国際調査報告書